

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

6.1 Kesimpulan

Pada bab ini dapat diambil kesimpulan bahwa perancangan alat penabur pakan ikan pada aquarium dirancang dengan mengambil prioritas keinginan konsumen, dimana alat yang dirancang dilengkapi dengan layar untuk informasi status alat, menggunakan mikrokontroler Arduino UNO, dinamo servo, serta dilengkapi dengan panel pengaturan jadwal penaburan pakan dan panel pengaturan jumlah keluaran pakan. Kemudian dari hasil pengujian alat, menunjukkan bahwa alat hasil rancangan dapat membantu mereka dalam memberikan pakan pada ikan, sehingga pemberian pakan pada ikan tidak bergantung secara terus-menerus kepada Karyawan tempat usaha pembibitan ikan, Fiki Aquarium, Station Beta dan NB Aquarium.



Gambar 6.1 Hasil Perancangan Alat Penabur Pakan Ikan Pada Aquarium

6.2 Saran

Saran yang dapat diajukan adalah sebagai berikut:

1. Untuk peneliti selanjutnya, perancangan sebaiknya mempertimbangkan efisiensi penggunaan energi listrik pada aquarium, seperti rangkaian alat penabur pakan ikan hias pada aquarium disatukan dengan alat pompa, dan kompres udara pada aquarium.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2. Sebaiknya ditambahkan sensor berat untuk membuat jumlah keluaran ikan lebih stabil.
3. Kepada pengguna alat, disarankan untuk melakukan test keluaran pakan, karena pakan ikan yang beredar di pasaran memiliki ukuran yang berbeda beda.

